Sinarback eMotion / CMV Interface

552.36.095

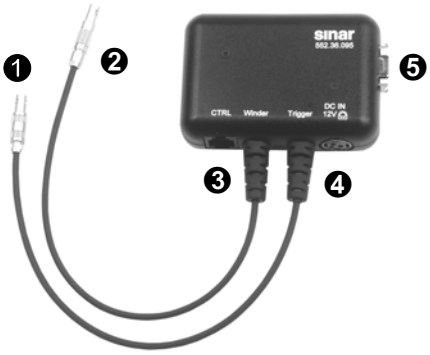

Figure 1: Sinarback eMotion/CMV Interface

Figure 2: Mounting and connecting the Sinarback eMotion/CMV Interface

Application

With the Sinarback eMotion/CMV Interface 552.36.095 (fig. 1) any **Sinarback eMotion** can be operated on a Sinar p3 or Sinar f3 SL with sliding adapter **and Sinaron Digital CMV** lenses.

Mounting

The Sinarback eMotion/CMV Interface is mounted **on the rear side** of a Sinar Sliding Adapter 100 (see fig. 2) of any Sinar p3 or Sinar f3 SL view camera by means of a Velcro strip that is part of the delivery.

Connections

- The two cables ❶ ***Trigger*** and ❷ ***Winder*** are plugged in the Sinarback **eMotion**.
- To power the Sinaron Digital CMV lenses a Sinar **12 volt power supply** (e.g. 523.11.053) is required and is plugged in the interface's ***DC IN 12 V*** socket ❹. Furthermore, the cable of the sliding adapter must be plugged in the interface's socket ❺.
- To enable the CMV lenses to open and close in dependence of the position of the sliding adapter (viewer or capture) an additional **Sinarback Auto Cable Release** 551.43.059 is required. Usually, this cable is included with every "Sinar Sliding Adapter 100 HB-V" (except with the "Basic" versions). However, it is also available separately. This cable is screwed in the appropriate thread on the lower side of the sliding adapter; its "telephone" plug is plugged in the interface's ***CTRL*** socket ❸.
- The flash synch cable is connected to the X-contact of the CMV lens.

Operation

- To operate the Sinarback eMotion/ CMV Interface, the Sinarback eMotion must be updated to **firmware version 4.42** or higher, and **Sinar CaptureShop™ 5.4.2** or higher must be used.
- When the Sliding Adapter is moved to the **Viewer** position, the shutter of the Sinaron Digital CMV lens automatically opens to the preset working aperture. When the Sliding Adapter is moved to the **Capture** position, the shutter of the CMV lens is being closed.
- **Exposure times** from 1/60 to 30 seconds are to be set in the Settings Menu on the Sinarback eMotion.
- An Image is **captured** either remote controlled from the Sinar CaptureShop™ or at the camera by means of the Auto Cable Release 551.43.059 ❸.

Deutsch siehe Rückseite

SINAR AG
CH-8245 Feuerthalen/Switzerland
Telephone +41 / 52 647 07 07
Fax +41 / 52 647 06 06
E-mail marketing@sinarcameras.com
Website www.sinarcameras.com

_inCaInterfaceEmotionCMV_0210416V2.doc

Printed in Switzerland
Technical modifications reserved
1051.08/07.11.000.05 de - 02.10416
© 2007 SINAR AG

Sinarback eMotion / CMV Interface

552.36.095

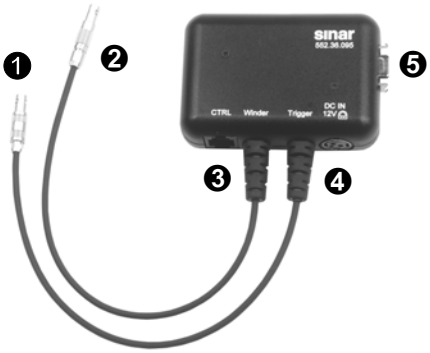

Bild 1: Sinarback eMotion/CMV Interface

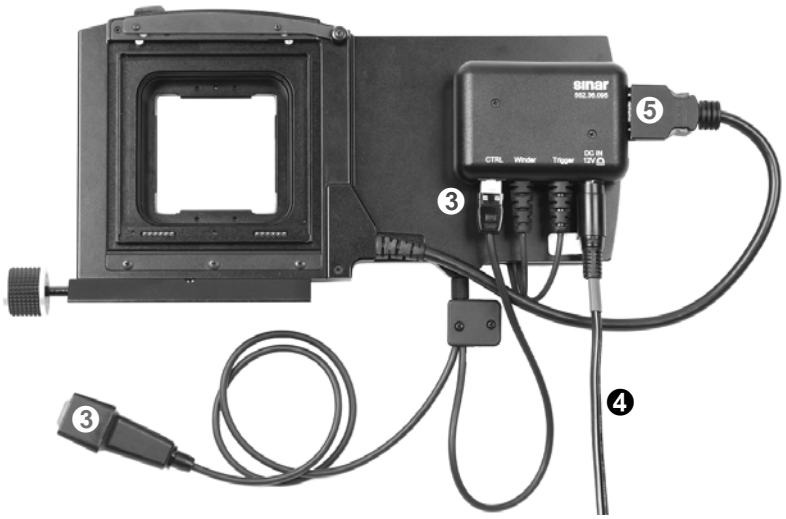

Bild 2: Montage und Verkabelung

Einsatz

Mit dem Sinarback eMotion/CMV Interface 552.36.095 (Bild 1) kann ein beliebiger **Sinarback eMotion** auf einer a Sinar p3 oder Sinar f3 SL mit einem Schiebeadapter **und Sinaron Digital CMV** Objektiven betrieben werden.

Montage

Das Sinarback eMotion/CMV Interface wird mittels eines Klettverschlusses (im Lieferumfang inbegriffen) **auf die Rückseite** eines auf einer Sinar p3 oder Sinar f3 SL Fachkamera montierten Sinar Schiebeadapter 100 befestigt (siehe Bild 2).

Verbindungen

- Die beiden Kabel ❶ ***Trigger*** und ❷ ***Winder*** werden im Sinarback **eMotion** eingesteckt.
- Um das Sinaron Digital CMV Objektiv zu speisen, wird ein **12 Volt Netzgerät** benötigt (z.B. 523.11.053) und wird an der Buchse ***DC IN 12 V*** ❹ eingesteckt. Zudem muss das Kabel des Schiebeadapters in die Interface-Buchse ❺ einsteckt werden.
- Damit der Verschluss des CMV Objektivs in Abhängigkeit von der Position des Schiebeadapters öffnen und schliessen kann (Betrachtungs- oder Aufnahmeposition), wird zusätzlich das **Sinarback Autoauslösekabel** 551.43.059 benötigt. Normalerweise ist dieses Kabel im Lieferumfang jedes "Sinar Schiebeadapter 100 HB-V" inbegriffen (ausser bei den "Basic" Ausführungen), ist aber auch separat erhältlich.
  Dieses Kabel wird in das entsprechende Gewinde auf der Unterseite des Schiebeadapters eingeschraubt; der "Telefonstecker" wird in die Buchse ***CTRL*** ❸ des Interfaces eingesteckt.
- Das Blitzsynchro-Kabel wird an der X-Kontakt-Buchse des CMV Objektivs eingesteckt.

Betrieb

- Um mit dem Sinarback eMotion/CMV Interface arbeiten zu können, muss das Sinarback eMotion mit **Firmware Version 4.42** oder höher ausgestattet sein und **Sinar CaptureShop™ 5.4.2** oder höher muss verwendet werden.
- Wenn der Schiebeadapter in die **Betrachtungsposition** verschoben wird, öffnet sich der Verschluss des Sinaron Digital CMV Objektivs automatisch auf die voreingestellte Arbeitsblende. Wenn der Schiebeadapter in die **Aufnahmeposition** verschoben wird, schliesst sich der Verschluss des CMV Objektivs.
- **Belichtungszeiten** von 1/60 bis 30 Sekunden sind im *Settings* Menü des Sinarback eMotion einzustellen.
- Eine **Aufnahme** kann entweder ferngesteuert vom Sinar CaptureShop™ oder an der Kamera mittels des Autoauslösekabels 551.43.059 ❸ ausgelöst werden.

English see over

SINAR AG
CH-8245 Feuerthalen/Schweiz
Telefon +41 / 52 647 07 07
Fax +41 / 52 647 06 06
E-Mail marketing@sinarcameras.com
Website www.sinarcameras.com

_inCaInterfaceEmotionCMV_0210416V2.doc

Gedruckt in der Schweiz
Technischen Änderungen vorbehalten
1051.08/07.11.000.05 de - 02.10416
© 2007 SINAR AG